

MST



Model: **M644S**

Teknik Özellikler

MOTOR

Marka	PERKINS
Model	Perkins 904J-E36TA
Silindir Adedi	4
Çap & Stork	ø 98mm x 120mm
Hacim	3621 cc
Maksimum Güç	100 HP (74,4 kW) / @ 2400 dev/dk
Maks. Tork	430Nm @ 1500 dev/dk
Emisyon Sınıfı	EU Stage V - U.S. EPA Tier 4-Final

• Soğuk havalarda motorun kolay çalıştırılabilmesi için motor ön ısıtma sistemi

ŞANZİMAN

- Ağır hizmet tipi Powershift şanzıman
- 4 ileri 4 geri vites
- Yoldaki maks. hız 40 km/sa
- Hidrolik direksiyon sistemi
- 2 veya 4 tekerden çekiş, elektrik kumandalı
- 2.64 / 1 bayılma oranlı tork konverter
- Şanzıman yağ soğutucu

AKSLAR

- Ağır hizmet tipi akslar
- Ön aksta toplam 16 derece salınım
- 2 veya 4 tekerden çekiş
- Planet tipi dışarıdan redüksiyon
- Arka aksta LSD (Sınırlı Kaymalı Diferansiyel)

KABİN VE DESTEKLEYİCİ ÖZELLİKLER

- ROPS/FOPS sertifikalı kabin
- Isı ve toza karşıyalıtımlı operatör kabini
- Ses ve titreşim önümleyici silikon kabin takozu
- Ayarlanabilir, kolçaklı, emniyet kemeri, döner tip hava süspansiyonlu operatör koltuğu
- Kabin içi ses seviyesi 79dB
- Dijital kontrollü otomatik klima
- FNR kontrollü ön yükleyici levyesi
- Renkli LCD bilgi ekranı
- Yükseklik ve eğim ayarlı direksiyon kolunu
- Hidrolik bom kilidi
- Radyo & USB çalar
- LED tepe lambası (opsiyonel)
- Gece çalışmaya imkan sağlayan 4 adet önde 4 adet arkada LED çalışma lambaları
- Ön-arka cam silecekleri
- Kabin içi aydınlatma
- Elbise askısı
- İç dikiz aynası
- Çakmak soketi

AĞIRLIK

Makina Ağırlığı 9.250 kg (Teleskobik Arm) / 8.970 kg (Std. Arm)

FRENLER

- Servis Freni: Arka aks içine yerleştirilmiş: Yağ banyolu, hidrolik kumandalı, kendinden ayarlı çok diskli frenler sağ ve sol tekerlere ayrı ayrı etkili çift fren pedali
- Park Freni: Arka aks diferansiyeline etkili, el levyeli, kumandalı mekanik fren

HİDROLİK SİSTEM

Tip	Dişli tip pompa	Piston tip pompa
Toplam Debi	145 L/dk @ 2200 dev/dk	162,8 L/dk @ 2200 dev/dk
Basınç	240 bar	240 bar

DOLUM KAPASİTELERİ

Motor Yağı	10,5 L
Motor Soğutma Sistemi	17 L
Yakıt Tankı	140 L
Şanzıman Yağı	23,5 L
Hidrolik Yağ Tankı / Toplam Sistem	62 L / 145 L

ELEKTRİK SİSTEMİ

Voltaj	12 V
Akü	165 amper/saat ağır hizmet tipi
Alternatör	120 A

LASTİKLER

Ön Lastikler	16.9-28" 14PR
Arka Lastikler	16.9-28" 14PR

YÜKLEYİCİ PERFORMANSI

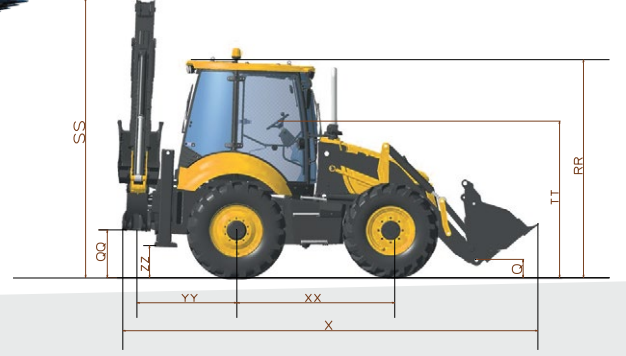
Açılır Tip Kepçe Kapasitesi	1,1 m³
Kepçe Koparma Kuvveti	7.734 kgf
Kol Koparma Kuvveti	5.905 kgf
Azami Yüksekliğe Kaldırma Kapasitesi	3.200 kg

KAZICI PERFORMANSI

	TB (Açık)	TB (Kapalı)
Arka Kepçe Kapasitesi	0,17 m³	0,17 m³
Kepçe Koparma Kuvveti	6.424 kgf	6.424 kgf
Kol Koparma Kuvveti	2.506 kgf	3.461 kgf

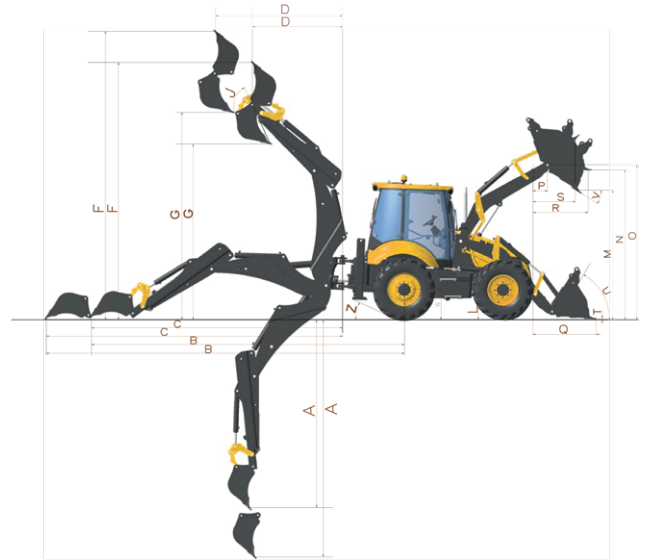
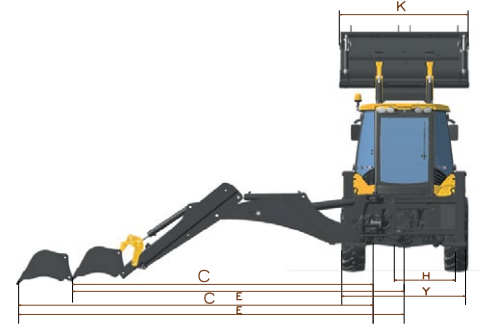
Detaylı Bilgi





ÖLÇÜLER

	TB (Açık)	TB (Kapalı)
A - Maksimum Kazma Derinliği	5.610 mm	4.515 mm
B - Arka Tekerlek Ekseninde Yerden Uzanma	7.990 mm	6.990 mm
C - Bom Dönüş Ekseninde Yerden Uzanma	6.420 mm	5.425 mm
D - Bom Dönüş Eksen, Maksimum Yatay Uzanma	2.776 mm	1.936 mm
E - Maksimum Ekseninden Yana Uzanma	7.149 mm	6.147 mm
F - Çalışma Yüksekliği	6.406 mm	5.696 mm
G - Maksimum Yükleme Yüksekliği	4.680 mm	3.971 mm
H - Gezer Kızak Uzanma Mesafesi	1.125 mm	
I - Arka Kazıcı Grubu Dönüş Açısı	178°	
J - Kazıcı Kova Açısı	205°	
K - Ön Kova Genişliği	2.350 mm	
L - Ön Aks Yerden Yüksekliği	643 mm	
M - Boşaltma Yüksekliği	2.810 mm	
N - Yükleme Yüksekliği	3.338 mm	
O - Pim Yüksekliği	3.491 mm	
P - Kova Pimi Uzanma Aralığı	413 mm	
Q - Yerden Ulaşılabilirlik (Yatay Tırnak Düzlemi)	1.340mm	
QQ- Kingpost Yüksekliği	591 mm	
R - Maksimum Erişme Yüksekliği	1.362 mm	
RR - Kabin Tavanı Yüksekliği	2.980 mm	
S - Kova Devirmede Maksimum Erişme Yüksekliği	935 mm	
SS - Toplam Seyahat Yüksekliği	3.864 mm	
T - Kazı Derinliği	115 mm	
TT - Direksiyon Simidi Merkez Yüksekliği	2.148 mm	
U - Yerdeki Kapanma Açısı	44 mm	
V - Devirme Açısı	43°	
W - Arka Aks Yerden Yüksekliği	643 mm	
X - Toplam Seyahat Uzunluğu	5.740 mm	
XX - Aks Merkezi Aralığı	2.300 mm	
Y - Arka Şasi Genişliği	2.250 mm	
YY - Dönüş Merkezinden Arka Aks Merkezine Uzaklık	1.380 mm	
Z - Arka Yaklaşma Açısı	21°	
ZZ - Denge Ayak Pabuç Yüksekliği	363 mm	



* Bu dökümanda yer alan bilgi, görsel, model ve donanım bölge bazında standart veya opsiyonel olarak sunulabilir. .
MST, bu dökümanda yer alan bilgi, değer ve tasarımlar ile ilgili olarak haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.

MST SATIŞ PAZARLAMA VE YATIRIM A.Ş.

4. Organize Sanayi Bölgesi 83426 Cad. No:1
Başpınar / Gaziantep / TÜRKİYE
Tel: +90 342 211 59 00 444 2 767
Fax: +90 342 357 00 32 info@mst-tr.com

